

Daikin Altherma 3 LT luft/vattenvärmepump



Golvstående luft/vattenvärmepump för värme, kyla och varmvatten

- ✓ Luft/vattenvärmepumpen använder sig av det miljövänliga och effektiva köldmediet R32 som också gör att du slipper årliga läckagekontroller. Installationen blir snygg eftersom de hydrauliska komponenterna såsom cirkulationspump, expansionskärl, säkerhetsventil, manometer och varmvattenberedare är inbyggda i enheten
- ✓ Värme och kylfunktion som standard.
- ✓ Mycket låg ljudnivå på både inomhus- och utomhusenhet
- ✓ Kompakt enhet i två storlekar 180 resp. 230 liters varmvattenberedare
Varmvattenberedaren har mycket små värmeförluster och produktionen av varmvatten sker snabbt och effektivt med ett COP upp till 3,3
- ✓ Inbyggt magetfilter i maskinen från fabrik
- ✓ Kan styras från smartphone eller surfplatta genom WiFi modulen. Ett lokalt nätverk krävs
- ✓ Upp till 65°C framledningstemperatur med kompressordrift, innebär mindre elpatronsanvändning



ERGA



Daikin Altherma 3 LT

Daikin Altherma 3 LT

Daikin Altherma 3 LT finns i två utföranden. Standardmodellen (EA) har anslutning för en värmekrets. Modellerna (EAZ) har anslutning för två värmekretsar, t.ex. golvvärme och radiatorer. Alla nödvändiga komponenter för styrning av den andra värmekrets (cirkulationspump, shuntventil samt givare) är fabriksmonterade vilket ger en mycket snygg installation.



Garanterad drift ned till -25 °C



Onecta app



Röststyrning



Effektivitetsdata				EHVX + ERGA	LT					
					60 EA 180	60 EA 230	75 EA 180	75 EA 230	100 EA 180	100 EA 230
					04S18E6V+04EVA	04S23E6V+04EVA	08S18E9W+06EVA	08S23E9W+06EVA	08S18E9W+08EVA	08S23E9W+08EVA
Värmekapacitet	Nom/Max 7/35°C		kW		4,3 / 6,4		6,0 / 7,7		7,5/9,4	
Effektförbrukning	Värme	Nom.	kW		0,850 (1)		1,24 (1)		1,63 (1)	
COP					5,10 (1)		4,85 (1)		4,60 (1)	
Kylkapacitet	Nom/Max 35/18°C		kW		5,56/5,98		5,96/7,45		6,25/8,57	
Effektförbrukning	Kyla	Nom.	kW		0,940 (1)		1,06 (1)		1,16 (1)	
EER					5,98 (1)		5,61 (1)		5,40 (1)	
	Rumsuppvärmning	Medelklimat	SCOP		3,29		3,27		3,30	
		framlednings. ηs (Årsverkningsgrad rumsuppvärmn.)	%		129		128		129	
		temp 55°C	Produktetikett				A++			
		Medelklimat	SCOP		4,54		4,52		4,61	
		framlednings. ηs (Årsverkningsgrad rumsuppvärmn.)	%		179		178		181	
		Produktetikett					A+++ (2)			
	Tappvarmvatten	General	Laddningsprofil		L	XL	L	XL	L	XL
		Medelklimat	ηwh (varmvatten)	%	125	133	125	133	125	133
			Produktetikett				A+			
Inomhusenhet				EHVX	04S18E6V	04S23E6V	08S18E9W	08S23E9W	08S18E9W	08S23E9W
Hölje	Färg & Material				Vit + Svart & Plåt / Plast					
Dimensioner	HöjdxBreddxDjup		mm		1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625
	Reshöjd		mm		1 770	1 955	1 770	1 955	1 770	1 955
Vikt			kg		131	139	131	139	131	139
Tank	Vattenvolym		l		180	230	180	230	180	230
	Max. vattentemperatur		°C		60					
	Max. vattentryck		bar		10					
	Rostskydd				Pickling					
Rörsanslutningar	Tappvarmvatten/VVC		tum		G 3/4"					
	Värmekrets		tum		G 1"					
Elpatron			kW		2/4/6		3/6/9			
Driftområde	Värme	Omgivande	Min.~Max.	°C	5~30					
		Framledning	Min.~Max.	°C	15~65 (15-24°C med elpatron)					
	Kyla	Omgivning	Min.~Max.	°CTT	5~35					
		Framledning	Min.~Max.	°C	5~22					
	Tappvarmvatten	Omgivande	Min.~Max.	°CDB	5~35					
		Vattensidan	Max.	°C	60					
Ljudeffektsnivå/Ljudtrycksnivå			Nom.	dBA	42/28					
Strömförsörjning	Fas/Frekvens/Spänning/Rek.avsäkring			Hz/V/A	1N/50/230/10/20/30A			3N/50/400/16A		
Utomhusenhet				ERGA	04EVA		06EVA		08EVA	
Dimensioner		HöjdxBreddxDjup		mm	740x884x388					
Vikt				kg	58,5					
Kompressor	Antal/Typ				1/ Hermetiskt försluten swingkompressor					
Driftområde	Värme		Min.~Max.	°CDB	-25~-25					
	Kyla		Min.~Max.	°CDB	10~43					
	Tappvarmvatten		Min.~Max.	°CDB	-25~-35					
Köldmedium	Typ/GWP				R-32/ 675,0					
	Laddning/TCo2 eq.		kg		1,5/1013					
	Styrning				Elektronisk expansionsventil					
	Rörsanslutning vätska-gas		mm/tum		6,35 - 15,7 mm / 1/4"-5/8"					
	Rörlängd min/max		m		3-30					
	Förfylld för		m		10					
Ljudeffektsnivå	Värme/kyla	Nom.	dBA		58 / 61		60 / 62		62 / 62	
Ljudtrycksnivå	Värme/kyla	Nom.	dBA		44 / 48		47 / 49		49 / 50	
Strömförsörjning	Namn/Fas/Frekvens/Spänning			Hz/V	1N~/50/230					
Ström	Rek. avsäkring			A	16					

(1) Kyla Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); värme Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C). (2) Enligt EU n°811/2013 - etikettlayout 2019

*Gäller konsumentmarknaden och registrerad produkt. Mer information om garantier hittar du på daikin.se. **5 års garanti ingår. 16 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och registrerad produkt. Mer information om garantier hittar du på daikin.se